 Classification	

Application No.	Applicant(s)
09/769,211	CHUNG ET AL.
Examiner	Art Unit
Julian Mercado	1745

						Jı	ulian N	Mercad	0			1745						
						ISS	JE C	LAS	SIF	CAI	101	C						
		ORIC	SINAL								cross	REFERE	NCE(S	5)				
CL	.ASS		SUBCL	ASS	CLAS	s			S	JBCLAS	S (ONE	SUBCLA	SS PE	R BLO	:K)			
4	129		35		429)	38	39	9									
INT	ERNA1	IONAL	CLASSIFIC	CATION														
н	0 1	М	2/0)8														
н	0 1	М	2/1	14														
			1															
			/															
\ I																		
W	ja) Jul	(ML) ian Mer t Examine	ر د ۵ر cado r) (Da		8	€. 1 ₉₄ 0	1. 7.274		k (Piyor	":carr	M Iner		Total	Claim	s Allo	wed: 2	21
Je,	lω	ル	ments Exa	- 1	, / (O (Date)	1		issoitus rimary Exa	زر لار:	Cento	(Date	ا مام	4		O.G. Claim(s 5	s)		.G. t Fig. 2
	Clair	ns rei	numbere	d in the	same o	rder a	prese	ented by	/ appl	icant		PA	1	□ т.	D.		☐ R.	.1.47
Final	riginal	,	Final	riginal	т 5 2	riginal	,	Final	riginal		Final	riginal		Final	riginal		Final	riginal

1 1	С	laims	renur	nbere	d in th	e sam	e orde	er as p	resen	ted by	appli	cant	□с	PA	□ T.	D.	□ R	1.47
2 32 62 92 122 152 18 2 3 33 63 93 123 153 16 4 4 34 64 94 124 154 15 5 5 35 65 95 125 155 155 6 6 36 66 96 126 156 11 7 7 37 67 97 127 157 16 8 8 38 68 98 128 158 11 9 9 39 69 99 129 159 14 10 40 70 100 130 160 15 11 41 71 101 131 161 11 12 42 72 102 132 162 11 13 43 73 103 133 163	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original	Final	Original
2 32 62 92 122 152 162 2 3 33 63 93 123 153 14 4 4 4 4 154 154 155 16 5 5 5 5 5 125 155 115	1	1			31			61			91			121		151		181
4 4 4 34 64 94 124 154 154 5 5 35 65 95 125 155 16 6 6 36 66 96 126 156 11 7 7 37 67 97 127 157 16 8 38 68 98 98 128 158 118 9 9 39 99 129 159 11 10 40 70 100 130 160 11 11 41 71 101 131 161 11 12 42 72 102 132 162 11 13 43 73 103 133 163 11 11 15 45 75 105 135 165 11 12 16 46 76 106 136					32			62			92			122				182
4 4 4 124 154 154 5 5 35 65 95 125 155 18 6 6 36 66 96 126 156 16 7 7 37 67 97 127 157 116 8 8 38 68 98 128 158 118 9 9 9 129 159 119 159 119 119 159 119 119 119 159 119 119 119 159 119	2				33			63			93			123		153		183
6 6 36 66 96 126 156 16 7 7 37 67 97 127 157 14 8 8 38 68 98 128 158 168 9 9 129 159 14 159 14 159 14 159 14 14 171 100 130 160 159 14 159 14 14 171 101 131 161 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	4				34			64			94			124				184
7 7 37 667 97 127 157 168 8 38 68 98 128 158 168 169 99 129 159 110 100 130 160 1159 110 110 110 130 160 1159 110 110 131 161 1159 110 110 131 160 1159 110	5	5			35			65			95			125		155		185
8 8 38 68 98 128 158 168 159 169 129 159 159 160 119	6	6			36			66			96			126				186
9 9 39 129 159 160 159 160 159 160 159 160 159 160 159 160 159 160 159 160 159 160 159 160 159 160 159 160 159 160 159 160 160 150	7	7			37			67			97			127		157		187
10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 11 15 45 75 105 135 165 19 12 16 46 76 106 136 166 19 13 17 47 77 107 137 167 19 14 18 48 78 108 138 168 19 15 19 49 79 109 139 169 19 3 20 50 80 110 140 170 20 10 21 51 81 111 141	8	8	1		38			68			98			128		158		188
11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 11 15 45 75 105 135 165 19 12 16 46 76 106 136 166 19 13 17 47 77 107 137 167 11 14 18 48 78 108 138 168 19 15 19 49 79 109 139 169 19 3 20 50 80 110 140 170 20 10 21 51 81 111 141 171 20 17 23 53 83 113 1	9	9			39			69			99			129		159		189
12 42 72 102 132 162 13 13 43 73 103 133 163 11 14 44 74 104 134 164 19 11 15 45 75 105 135 165 19 12 16 46 76 106 136 166 19 13 17 47 77 107 137 167 16 14 18 48 78 108 138 168 11 15 19 49 79 109 139 169 11 3 20 50 80 110 140 170 20 10 21 51 81 111 141 171 20 16 22 52 82 112 142 172 20 17 23 53 83 113 143 173 20 18 24 54 84 114 144 174 20 19 25 55 85 115 145 175 175		10			40			70			100			130		160		190
12 42 72 102 132 162 13 13 43 73 103 133 163 11 14 44 74 104 134 164 19 11 15 45 75 105 135 165 19 12 16 46 76 106 136 166 19 13 17 47 77 107 137 167 16 14 18 48 78 108 138 168 11 15 19 49 79 109 139 169 11 3 20 50 80 110 140 170 20 10 21 51 81 111 141 171 20 16 22 52 82 112 142 172 20 17 23 53 83 113 143 173 20 18 24 54 84 114 144 174 20 19 25 55 85 115 145 175 175					41			71			101			131		161		191
13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 11 15 45 75 105 135 165 19 12 16 46 76 106 136 166 19 13 17 47 77 107 137 167 19 14 18 48 78 108 138 168 19 15 19 49 79 109 139 169 19 3 20 50 80 110 140 170 20 10 21 51 81 111 141 171 20 16 22 52 82 112 142 172 20 17 23 53 83 113 143 173 20 18 24 54 84 114 144 174 20 19 25 55 85 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td>192</td>					42			72			102			132		162		192
14 44 74 104 134 164 15 11 15 45 75 105 135 165 15 12 16 46 76 106 136 166 15 13 17 47 77 107 137 167 15 14 18 48 78 108 138 168 15 15 19 49 79 109 139 169 15 3 20 50 80 110 140 170 20 10 21 51 81 111 141 171 20 16 22 52 82 112 142 172 20 17 23 53 83 113 143 173 20 18 24 54 84 114 144 174 20 19 25 55 85 115 145 175 20					43						103			133		163		193
11 15 45 75 105 135 165 15 12 16 46 76 106 136 166 15 13 17 47 77 107 137 167 19 14 18 48 78 108 138 168 15 15 19 49 79 109 139 169 15 3 20 50 80 110 140 170 20 10 21 51 81 111 141 171 20 16 22 52 82 112 142 172 20 17 23 53 83 113 143 173 20 18 24 54 84 114 144 174 20 19 25 55 85 115 145 175 20					44						104			134		164		194
13 17 14 18 15 19 3 20 10 21 16 22 17 23 18 24 19 25 25 85 107 137 108 138 108 139 109 139 109 139 109 140 110 170 120 170 121 141 141 171 151 111 161 110 170 170 170 170 171 171 172 172 173 173 181 111 182 112 183 113 184 114 184 114 185 115 185 115 185 115 185 115 186 119 187 111 187 111 187 111 188 111 189 111	11	15			45			75			105			135		165		195
13 17 47 77 107 137 167 18 14 18 48 78 108 138 168 19 15 19 49 79 109 139 169 19 3 20 50 80 110 140 170 20 10 21 51 81 111 141 171 20 16 22 52 82 112 142 172 20 17 23 53 83 113 143 173 20 18 24 54 84 114 144 174 20 19 25 55 85 115 145 175 20	12	16	1		46			76			106			136		166		196
14 18 48 78 108 138 168 19 15 19 49 79 109 139 169 19 3 20 50 80 110 140 170 20 10 21 51 81 111 141 171 20 16 22 52 82 112 142 172 20 17 23 53 83 113 143 173 20 18 24 54 84 114 144 174 20 19 25 55 85 115 145 175 20	13	17	1		47			77		-	107			137		167		197
3 20 10 21 16 22 17 23 18 24 19 25 20 80 110 140 111 141 111 141 112 142 113 143 114 144 114 144 115 145 115 145 1170 20 111 141 112 142 113 143 114 144 115 145 115 145	14	18	İ		48						108			138		168		198
3 20 50 80 110 140 170 20 10 21 51 81 111 141 171 20 16 22 52 82 112 142 172 20 17 23 53 83 113 143 173 20 18 24 54 84 114 144 174 20 19 25 55 85 115 145 175 20	15	19	ĺ		49			79			109			139		169		199
16 22 17 23 18 24 19 25 55 85 112 142 113 143 143 173 144 174 15 145 15 175 20 115 145 175 20 18 115 19 145 175 20 18 115 19 145 175 20 18 115 18 115 19 145 10 145 10 145 10 145 11 145 12 142 12 143 13 143 14 144 14 145 15 145 16 172 17 20 18 143 19 145 10 143 11 144 14 144 14 144 15 145 16 143 <td></td> <td>20</td> <td>1</td> <td></td> <td>50</td> <td></td> <td></td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td>140</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>200</td>		20	1		50			80			110			140				200
17 23 18 24 19 25 55 85 113 143 143 173 144 174 15 145 175 20 21 175 22 23 113 143 174 144 174 175 20	10	21	1		51			81			111			141				201
18 24 19 25 55 85 114 144 12 145 174 20 115 145 175 20	16	22			52			82			112			142		172		202
19 25 55 85 115 145 175 20	17	23			53			83			113			143				203
	18	24	1		54			84			114			144		174		204
20 26 56 86 116 146 176 20	19]		55			85		, ,	115			145		175		205
120120 100 100 110 110 110 110	20	26	1		56			86]		116			146		176		206
	21	27	1		57			87]		117			147				207
		28	1		58			88			118			148				208
29 59 89 119 149 179 20		29			59			89			119							209
30 60 90 120 150 180 2		30			60			90			120			150		180		210